



FAD
sincrona

pediatric perspectives

Strategie di gestione e trattamento
delle **infezioni gravi**

Segreteria scientifica
Prof.ssa Susanna Esposito

1 febbraio - 29 febbraio 2024

Online su piattaforma <https://fad.academy-congressi.it>

Segreteria Scientifica:

Prof.ssa Susanna Esposito

Professoressa ordinaria di Pediatria

Direttrice della Scuola di Specializzazione in Pediatria

Direttrice Clinica Pediatrica, Ospedale dei Bambini Pietro Barilla

Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma

Academy S.r.l.

Via Aosta, 4/A 20155 Milano

tel. +39 02 87063370 - fax. +39 02 92853286

www.academy-congressi.it

P IVA 03575410968 Cap. Soc.: € 20.000,00 i.v.

Reg. Imprese di Milano n. 03575410968 – REA MI-1687034

Razionale

Le infezioni gravi possono verificarsi in pazienti di tutte le età e per via del trend in costante aumento sono considerate un problema di salute pubblica a livello globale poiché contribuiscono a causare morbilità, mortalità, ospedalizzazione prolungata e costi sanitari elevati. Le procedure e i dispositivi invasivi espongono soprattutto i pazienti fragili a rischio di contrarre infezioni da microrganismi multiresistenti, specialmente se ricoverati in unità di Terapia Intensiva. Il paziente pediatrico, in particolare, è tra i più vulnerabili a causa del suo sistema immunitario non ancora completamente sviluppato. La comprensione dell'epidemiologia delle infezioni gravi nelle popolazioni pediatriche, così come dei meccanismi di resistenza degli agenti patogeni responsabili, può contribuire a sviluppare programmi di prevenzione e intervento mirati. Dai dati di letteratura si evince infatti che i patogeni implicati, così come i pattern di resistenza antimicrobica, variano notevolmente tra paziente adulto e pediatrico. Questo pone in evidenza la necessità di attuare misure diagnostiche e programmi di *stewardship* antimicrobica che abbiano come fine l'utilizzo corretto degli agenti antimicrobici per fornire al paziente le migliori cure possibili.

Attraverso un ciclo di 5 webinar articolati nel corso di un mese, si realizza un percorso di aggiornamento che coinvolge una *faculty* di esperti cui è affidato il compito di approfondire le recenti novità in tema di strategie e strumenti di diagnosi e trattamenti disponibili. Ciascun incontro sarà focalizzato su un diverso *setting* ospedaliero o di malattia in cui l'infezione si sviluppa, per dare luogo a una discussione armonica e di carattere multi-specialistico basata sulla condivisione delle competenze e conoscenze, volta a facilitare l'apprendimento dei discenti.

Programma Scientifico



- 14.00 – 14.15 Presentazione risultati survey | *Susanna Esposito (Parma)*
- 14.15 – 14.35 Antimicrobial stewardship in età pediatrica | *Daniele Donà (Padova)*
- 14.35 – 14.55 L'infettivologia pediatrica ieri, oggi, domani: dalle vaccinazioni ai nuovi anticorpi monoclonali contro il VRS *Susanna Esposito (Parma)*
- 14.55 – 15.15 Impatto delle vaccinazioni sull'antibioticoresistenza | *Federico Martín-Torres (Santiago, Spain)*
- 15.15 – 15.35 Nutraceutica e risposta immunitaria | *Gian Luigi Marseglia (Pavia)*
- 15.35 – 15.55 Probiotici, lattoferrina e immunostimolanti nella prevenzione delle infezioni respiratorie | *Alfredo Guarino (Napoli)*
- 15.55 – 16.15 I nuovi test sindromici: il pannello per la diagnosi delle gastroenteriti | *Gian Maria Rossolini (Firenze)*
- 16.15 – 16.30 Discussione

Infezioni in Terapia Intensiva Neonatale (TIN)

Moderatori: *Luigi Orfeo (Roma), Chryssoula Tzialla (Voghera)*

- 16.30 – 16.50 Epidemiologia e approccio ai cluster | *Christoph Hartel (Wurzburg, Germany)*
- 16.50 – 17.10 Inquadramento clinico e nuovi biomarcatori | *Carlo Pietrasanta (Milano)*
- 17.10 – 17.30 Pros & cons dei nuovi test di biologia molecolare | *Vittorio Sambri (Forlì-Cesena)*
- 17.30 – 17.50 Utilizzo appropriato degli antinfettivi | *Susanna Esposito (Parma)*
- 17.50 – 18.15 Discussione



Il paziente con fibrosi cistica e altre pneumopatie croniche

Moderatori: *Francesco Blasi (Milano), Stefania La Grutta (Palermo)*

- 17.00 – 17.30 La diagnosi microbiologica su campioni respiratori | *Tiziana Lazzarotto (Bologna)*
- 17.30 – 18.00 Uso corretto degli antinfettivi nel paziente con fibrosi cistica | *Isabelle Fajac (Parigi, Francia)*
- 18.00 – 18.30 Uso corretto degli antinfettivi nelle riacutizzazioni respiratorie del bambino in NIV | *Fabio Caramelli (Bologna)*
- 18.30 – 19.00 Uso corretto degli antinfettivi nelle riacutizzazioni respiratorie del bambino cerebropatico | *Maria Giovanna Paglietti (Roma)*
- 19.00 – 19.30 Discussione

Academy S.r.l.

Via Aosta, 4/A 20155 Milano
tel. +39 02 87063370 - fax. +39 02 92853286
www.academy-congressi.it
P IVA 03575410968 Cap. Soc.: € 20.000,00 i.v.
Reg. Imprese di Milano n. 03575410968 – REA MI-1687034



Il paziente oncologico o trapiantato

Moderatori: *Matteo Bassetti (Genova), Andrea Pession (Bologna)*

17.00 – 17.30 La neutropenia febbrile | *Elio Castagnola (Genova)*

17.30 – 18.00 Le infezioni da batteri MDR | *Laura Lancella (Roma)*

18.00 – 18.30 Le infezioni micotiche invasive | *Laura Ferreras-Antolin (Exeter, UK)*

18.30 – 19.00 Quando è indicata la profilassi antifettiva | *Daniele Zama (Bologna)*

19.00 – 19.30 Discussione



Infezioni chirurgiche

Moderatori: *Claudia Colomba (Palermo), Fortunato "Paolo" D'Ancona (Roma)*

17.00 – 17.30 Utilizzo appropriato della profilassi perioperatoria | *Susanna Esposito (Parma)*

17.30 – 18.00 Le infezioni di addome e vie urinarie | *Andrea Lo Vecchio (Napoli)*

18.00 – 18.30 Le infezioni in cardiocirurgia e chirurgia toracica | *Silvia Garazzino (Torino)*

18.30 – 19.00 Le infezioni in chirurgia ortopedica | *Elena Chiappini (Firenze)*

19.00 – 19.30 Discussione



Le infezioni di cute e tessuti molli

Moderatori: *Francesco De Rosa (Torino), Samantha Bosis (Milano)*

17.00 – 17.30 Coagulase-negative Staphylococci in children | *Emmanouil Galanakis (Creta, Grecia)*

17.30 – 18.00 Manifestazioni cliniche e diagnosi differenziale | *Iria Neri (Bologna)*

18.00 – 18.30 Terapia antifettiva topica | *Susanna Esposito (Parma)*

18.30 – 19.00 Terapia antibiotica sistemica | *Luisa Galli (Firenze)*

19.00 – 19.30 Discussione